**ENERGETSKA OBNOVA OSNOVNE ŠKOLE „PETAR ZRINSKI“ JALŽABET NA ADRESI VARAŽDINSKA ULICA 32, 42203 JALŽABET**

**KRATKI OPIS**

Na postojećoj zgradi Osnovne škole „Petar Zrinski“ Jalžabet predviđena je sveobuhvatna obnova koja uključuje energetsku obnovu zgrade, poboljšanje uvjeta mehaničke otpornosti i stabilnosti (potresne otpornosti), povećanje sigurnosti u slučaju požara, omogućavanje pristupa u građevini osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, kao i poboljšanje standarda korištenja objekta. Također, sveobuhvatnom obnovom povećat će se potresna otpornost zgrade za 29,90% iznad postojeće.

Energetska obnova obuhvaća, između ostalog, toplinsku izolaciju, zamjenu stolarije, ugradnju dizalice topline zrak-voda, izgradnju sunčane elektrane, uvođenje dodatnih parkirališnih mjesta, izvedbu ozelenjenog pročelja fasade i dr.

**CILJ PROJEKTA**

Sveobuhvatnom energetskom obnovom zgrade Osnovne škole „Petar Zrinski“ Jalžabet doprinijeti smanjenju godišnje potrebne toplinske energije za grijanje za 73,85% i smanjenju godišnje primarne energije za 89,87% u odnosu na stanje prije provedbe energetske obnove. Također, želi se povećati udio OIE za 53,71% te smanjiti emisija CO2 za 91,14%.

**REZULTATI PROJEKTA**

Energetski obnovljeno 2.738,83 m2 zgrade Osnovne škole "Petar Zrinski" Jalžabet

Smanjenje potrošnje isporučene energije za grijanje (QH,nd) na godišnjoj razini (kWh/ god) za 73,85%

Smanjenje godišnje primarne energije (Eprim) za 89,87%

Povećanje udjela energije iz obnovljivih izvora u godišnjoj isporučenoj energiji za 53,71%

Smanjenje emisije CO2 na godišnjoj razini za 91,14%

**VODEĆI PARTNER**

Osnovna škola „Petar Zrinski“ Jalžabet

**VRIJEDNOST PROJEKTA**

Projekt je financiran iz Mehanizma za oporavak i otpornost.

Ukupna vrijednost projekta: 1.893.925,31 EUR

Sufinanciranje iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti: 1.364.423,33 EUR

**RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA**

32 mjeseca, od 05.04.2023. – 07.12.2025.

**STATUS PROJEKTA**

U provedbi

**VODITELICA PROJEKTA - KONTAKT OSOBA:**

Mirjana Kučar

Tel: 042 647-880

E-mail: ured@os-pzrinski-jalzabet.skole.hr

